NOTAS FAUNISTICAS Y BIOECOLOGICAS DE PENINSULA VALDES Y PATAGONIA. XXII **ELENCO SISTEMATICO DE LAS AVES COLECTADAS Y OBSERVADAS EN LA PENINSULA VALDES Y LITORAL MARITIMO DE CHUBUT** (R. ARGENTINA)

JUAN DACIUK (*)

SUMMARY

In this paper, a list of 116 species and subespecies of birds collected and observed in the Valdés Península and maritime littoral of Chubut to Quintano Island, is given. Several citations mean an enlargement of their known ranges. Data about the habitats and new breeding areas are refered too. The principal sites are shown in a map and some pictures of birds document taxidermic material.

En notas anteriores de esta serie (Daciuk, 1974 y 1977 C), nos concentramos en el listado sistemático de los mamíferos de la península Valdés y zona litoral de los golfos San José y Nuevo (Chubut). En la presente entrega de la evaluación floro-faunística de esta área peninsular y zonas circundantes, se incluyen las especies y subespecies de aves observadas y colectadas en la franja costera del litoral marítimo de Chubut, desde la península Valdés hasta Punta Tombo, incluyendo la isla de los Pájaros - islote Notable en el golfo San José y la isla Quintano, ubicada en la parte septentrional del golfo San Jorge (Fig. 1).

Comenzamos el estudio "a campo" durante el año 1968, con motivo de dos viajes prospectivos cumplidos en el área. Pudimos intensificar la obtención de datos y ejemplares para nuestro inventario ornitológico durante los años 1969 y 1970, con motivo de habernos radicado en la península Valdés al frente del laboratorio de Vida Silvestre que estableciéramos en apoyo a nuestro programa de trabajo en la reserva provincial "Isla de los Pájaros".

(*) Trabajo iniciado en el Laboratorio de Vida Silvestre "Isla de los Pájaros" (Convenio de Investigación y de Asistencia Técnica suscripto entre el gobierno de la provincia de Chubut y el Servicio Nacional de Parques Nacionales, años 1969 y 1970). Estudios complementarios posteriores, realizados como miembro del personal científico de la Comisión Nacional de Estudios Geo-Heliofísicos (Secretaría de Estado de Ciencia y Tecnología), a cargo del programa de Investigación y Manejo de la Vida Silvestre en península Valdés y Patagonia (1969 a 1974).

Algunas contribuciones complementarias datan de los años 1973 y 1974 (Daciuk, 1972 a).

La metodología utilizada para este tipo de investigaciones, consistió en: a) observaciones con prismáticos (se utilizó Nikon 7 x 50); b) fotodocumentación (se emplearon cámaras Exa y Asahi Pentax de 35 mm); c) colección de un mínimo indispensable de ejemplares (captura y su correspondiente preservación y acondicionamiento); d) mediciones y pesadas (balanzas, cintas métricas, micrómetros, etc.).

Se explica a continuación, el significado de las siglas empleadas en la tabla I y referidas a los pesos y medidas estandarizadas del material de aves reunido para el presente estudio: LT (largo total, desde el extremo del pico hasta el extremo de la cola); A (aleta, en el caso de los esfeníscidos; alerón en ñandú y cuerda de ala, para las aves carenadas o voladoras, que se mide, desde el codo hasta el extremo); Cu (culmen expuesto, desde el extremo cubierto por plumas hasta el ápice); TM (tarso-metatarso, se considera desde el comienzo de los dedos por el frente, en diagonal hacia atrás hasta la articulación del tarso); DM (dedo medio del pie con uña incluida); y Co (cola, medida desde arriba en el punto medio de la flexión hasta el extremo de las rectrices).

Los números de los ejemplares de esta colección de aves procedentes de la península Valdés y del litoral marítimo chubutense, corresponden al catálogo del Laboratorio de Vida Silvestre Patagónica "Isla de los Pájaros" (L. V. S. P.). Aquellos ejemplares que figuran sin número, pertenecen a las piezas taxidermizadas que hemos hecho preparar para su posterior exhibición en los dioramas de los "museos educativos" o "centros de interpretación" concebidos y proyectados para las reservas faunísticas provinciales (Daciuk, 1972 a).

Para el ordenamiento sistemático, se han tenido en cuenta los siguientes catálogos: C. H. Hellmayr & B. Conover, 1942; C. C. Olrog, 1959, 1963, -968 y 1972 a y b; R. Mayer de Schahuensee, 1966 y 1970 y R. Escalante, 1970. En el elenco que resultara de nuestro estudio, además de señalar los taxiones y nombres vulgares, se indican: su carácter de residente o migratorial los lugares de procedencia del material coleccionado o donde ha sido visto u observado (en el primer caso lleva entre paréntesis el número del catálogo que se corresponde con la tabla I). Para evitar innecesarias transcripciones de las localidades, adoptamos las siglas utilizadas en el mapa de la fig. 1.

AGRADECIMIENTO

Expresamos nuestro reconocimiento al Dr. C. C. Olrog, por su colaboración, revisando nuestras determinaciones sistemáticas de las pieles de estudio reunidas para este trabajo; al Dr. J. A. Navas, por facilitarnos el acceso al material ornitológico del Museo Argentino de Ciencias Naturales "Bernardino Rivadavia" y por su colaboración en la determinación de algunos ejemplares de nuestra colección; al Sr. Z. Kóvacs, por su apoyo en las tareas de campaña

y de laboratorio, tanto en la captura como en la preparación de pieles y trabajos de taxidermia; al Sr. J. A. Muraro por la tarea fotográfica; al Sr. A. R. Di Martino, por el dibujo del plano que acompaña esta nota y al Sr. E. A. Moré, a cargo del Museo en formación de Puerto Madryn, por facilitarnos el acceso para el estudio de algunos ejemplares en exhibición.

Tabla I

Medidas y pesos de los ejemplares de Aves coleccionadas en península Valdés y litoral marítimo de Chubut (1969-1974).

Especie o subesp.	Nº Catal L.V.S.P. (Aves)	Sexo	Longitud en cm LT	A	Cu	TM	DM	Co	Peso (gr)
Agriornis microptera microptera	127	♀	26,7	12,0	2,8	3,7	2,8	—	68
Anas georgica spinicauda	52	♀	47,0	26,0	4,8	5,1	5,0	12,5	—
Aptenodites patagonica patagonica	s/nº	♂ juv.	73,0	31,0	9,0	4,7	12,0	10,5	—
Asio flammeus suinda	5	♀	37,0	31,7	3,0	4,2	4,9	—	—
	s/nº	♂	48,0	32,0	3,2	4,2	5,1	16,0	—
Asthenes patagonica	85	♂	15,0	5,5	1,3	2,4	1,7	7,5	—
Belenopterus cayennensis lampronotus (= *Vanellus chilensis*)	s/nº	♂	39,0	26,5	2,7	6,5	4,0	14,5	—
Bubo virginianus magellanicus	90	♂	50,0	35,5	3,9	6,9	5,3	—	—
Buteo polyosoma polyosoma	64	♂ juv.	53,0	36,0	3,3	6,5	6,0	22,0	—
	75	♀ juv.	50,5	40,0	3,6	8,5	5,6	—	—
Calidris bairdii	50	♂	21,0	12,5	2,6	2,5	2,4	6,7	—
	51	♀	21,0	12,2	2,5	2,3	2,4	5,3	—
Calidris fuscicollis	49	♂	20,5	12,5	2,7	2,4	2,3	—	—
	s/nº	♀	21,0	12,5	2,5	2,5	2,4	5,0	—
Charadrius falklandicus	67	♀ juv.	19,5	11,5	2,0	2,7	1,9	4,0	—
	92	♀	22,0	11,5	2,0	3,0	1,9	4,5	—
Chionis alba	102	♂	41,0	27,0	3,5	4,7	5,1	11,5	—
	108	♀ juv.	40,5	24,0	3,0	4,2	4,7	11,5	—
Chloephaga picta dispar	100	♀	65,0	41,0	4,2	8,1	6,8	17,0	—
	101	♂	70,0	44,0	4,5	9,0	7,0	19,0	—
Chloephaga picta picta	63	♂	78,0	45,3	5,3	9,5	7,8	19,5	—
Cyanoliseus patagonus patagonus	s/nº	♂	54,0	24,0	2,5	2,2	3,9	23,5	—
Diomedea epomophora									

TABLA I. (Continuación)

Especie o subesp.	Nº Catal L.V.S.P. (Aves)	Sexo	LT	A	Longitud en cm Cu	TM	DM	Co	Pesos (gr)
epomophora	s/nº	indeterm.	—	133,0 (*)	17,3	12,1	16,4	—	11.000
Diomedea melanophrys	153	♀	82,5	51,0	12,2	8,6	12,7	—	2.212
Egretta alba egretta	145	juv.	68,0	27,0	8,4	11,6	11,3	—	211
Eudromia elegans patagonica	35	♂	38,5	22,4	2,4	4,8	3,5	9,5	—
	41	♀	34,2	20,6	2,7	2,5	3,3	9,0	—
Eudyptes crestatus crestatus	s/nº	♂	40,0	17,0	5,3	3,5	7,7	9,4	—
Eremobius phoenicurus	37	♂	16,5	8,0	2,4	2,5	2,0	7,5	—
	48	♀	16,1	7,6	2,3	2,3	1,8	7,2	—
	87	♂	17,0	7,8	2,5	2,5	2,2	8,0	—
Falco sparverius cinnamominus	114	♂	80,0	20,5	1,5	4,3	3,4	—	—
Geositta cunicularia cunicularia	43	♂	16,0	10,0	2,1	2,4	1,9	7,0	—
	69	♀	14,8	9,0	1,9	2,3	1,7	6,0	—
Geranoëtus fuscescens australis	88	♂	78,0	54,0	5,3	12,5	9,0	27,0	—
	103	♂ juv.	69,5	52,0	5,2	11,4	8,7	22,0	—
	144	♀	69,5	52,0	5,2	11,4	8,7	22,0	—
Haematopus ater	93	♂	41,0	27,0	6,7	5,4	5,0	15,0	—
Haematopus leucopodus	s/nº	♀	45,0	28,0	7,5	5,2	3,9	14,0	—
Haematopus ostralegus durnfordi	78	♂	42,0	27,5	8,2	5,4	4,5	15,0	—
	83	♀	40,0	25,5	8,3	5,5	4,4	14,5	—
Larus (ridibundus) maculipennis	60	♂	38,0	33,5	5,0	4,9	4,9	—	—
	61	juv.	36,2	31,3	4,7	4,6	4,1	—	—
	9	♂ juv.	47,0	41,0	5,6	6,4	5,8	—	—
Larus (marinus) dominicanus	45	♀ juv.	45,0	40,0	5,6	6,1	5,6	—	—
	138	♀	56,8	42,5	5,8	6,7	6,0	—	—
Leptasthenura aegithaloides pallida	86	♂	18,0	6,5	1,0	2,0	1,2	11,0	—
Lessonia rufa rufa	110	♂	12,8	7,6	1,2	2,4	1,6	—	—
Leucophaeus scoresbii	80	♂	45,0	32,6	4,3	5,1	5,5	15,0	—
	84	♀	38,5	31,0	4,2	4,8	5,3	14,0	—
	120	♀	39,5	31,5	4,3	5,0	5,4	14,0	—
Lophonetta specularioides specularioides	s/nº	♂	54,0	28,0	5,4	5,6	5,5	15,0	—
	134	♂	60,5	29,2	4,6	5,8	6,5	17,5	—
	136	♂	59,2	28,5	4,5	5,1	5,9	16,0	—

(*) Largo de cada ala, desde inserción al extremo.

TABLA I. (Continuación)

Especie o subesp.	Nº Catal L.V.S.P. (Aves)	Sexo	LT	A	Longitud en cm Cu	TM	DM	Co	Pesos (gr)
Macronectes giganteus	s/nº	♂	83,0	50,0	9,3	8,5	12,0	22,0	—
	123	♂	82,8	54,0	10,3	9,5	13,3	23,0	—
	137	♂	85,2	53,0	9,7	10,2	14,0	22,5	—
Mimus patagonicus	55	♂	22,0	10,5	1,8	3,4	2,6	10,7	—
	56	♂	21,5	11,5	2,0	3,4	2,7	10,5	—
	89	♂	21,5	11,0	2,1	3,2	2,7	18,9	—
Mimus triurus (Fig. 6)	117	♂ Juv.	24,0	11,3	2,2	3,4	2,5	—	—
Muscisaxiola maclo-bonariensis	59	♂	17,7	11,0	1,8	2,9	2,7	—	—
Muscisaxicola maclo-viana	70	♂	17,0	10,1	1,3	3,0	2,6	6,9	—
Muscivora tyrannus tyrannus (Fig. 5)	33	♂ juv.	23,3	11,2	1,7	1,8	1,6	—	—
Neoxolmis rufiventris	76	♂	21,5	15,2	2,2	3,7	2,5	—	—
Nothura darwini	s/nº	pichón	—	—	—	—	—	—	—
Numenius phaeopus hudsonicus (Fig. 3)	119	♂	43,2	25,0	9,0	6,6	4,3	—	—
Nycticorax nycticorax obscurus	8	juv. indet.	46,0	24,0	6,1	7,5	7,5	13,2	—
	99	♂ juv.	58,0	31,5	7,7	7,8	7,6	—	—
	s/nº	♀	60,0	36,0	8,0	8,2	7,9	14,0	—
Oreopholus ruficollis	46	♂	25,8	17,7	3,8	5,3	2,8	—	—
	47	♀	25,3	16,5	3,6	5,0	2,6	—	—
Pezites militaris militaris=Sturnella loyca	6	♂	24,5	21,6	3,0	3,7	2,8	—	—
Phalacrocorax (atriceps) albiventer	81	♂	62,0	28,5	5,8	6,5	8,0	14,0	—
	82	♀	59,0	28,0	5,6	6,4	7,9	13,5	—
Phalacrocorax boungainvilli (Fig. 2)	150	♀	72,0	31,0	6,4	7,2	7,5	—	—
Phalacrocorax brasilianus brasilianus	98	♂	75,2	89,3	5,7	4,9	6,1	22,0	—
	105	♂ juv.	74,0	28,0	5,2	5,3	6,5	19,5	—
Phalacrocorax magellanicus	151	♀	61,5	26,7	5,1	5,3	7,2	—	—
Phoenicopterus ruber chilensis	62	♀	0,30	47,0	12,5	22,0	7,0	18,0	—
Phrygilus fruticeti	74	♀	18,0	9,8	1,5	2,8	2,0	7,9	—
	96	♂ Juv.	16,5	9,8	1,5	2,5	2,0	7,5	—
Podiceps major	143	♀	60,2	20,3	7,6	7,0	7,7	—	—
Podiceps occipitalis occipitalis	s/nº	♀	30,1	16,8	2,4	4,3	5,1	—	—

TABLA I. (Continuación)

Especie o subesp.	Nº Catal L.V.S.P. (Aves)	Sexo	Longitud en cm LT	A	Cu	TM	DM	Co	Peso (gr)
Pseudoseisura gutturalis gutturalis	91	♂	26,0	11,0	2,4	3,7	4,0	9,8	—
Pterocemia pennata pennata	129	pichón	28,7	2,5	2,7	6,5	3,7	—	309
	130	pichón	34,0	3,1	2,9	7,8	4,4	—	526
	s/nº	♂ juv.	123,0	53,0	7,0	33,0	12,0	—	—
Sicalis (olivascens) lebruni	128	♀	15,0	8,5	1,1	1,9	1,7	—	—
Stercorarius skua antarctica (Fig. 4)	121	♀	54,5	38,5	5,0	7,0	7,5	—	—
	122	♂	53,2	38,3	4,8	6,8	7,3	—	—
Speotyto cunicularia cunicularia = Athene cunicularia cunicularia	58	♂	29,5	19,3	2,4	4,8	4,1	10,0	—
	65	♀	21,5	16,5	2,2	4,6	3,5	8,0	—
Spheniscus magellanicus (Ejemplares normales)	42	♂ juv.	60,0	18,5	5,5	4,5	7,8	3,7	—
	66	♀ juv.	58,0	18,0	5,5	4,3	7,5	3,2	—
	115	♂	65,7	19,5	6,2	4,6	7,9	4,1	—
	116	♀	60,0	19,2	5,4	4,3	7,6	3,8	—
(Ejemplar albino)	s/nº	♀ juv.	56,5	18,0	5,1	4,2	7,4	3,9	—
Sterna hirundinacea	109 ♂	juv.	38,5	28,5	4,1	1,9	2,7	—	—
	31	♂	38,8	29,5	4,3	2,0	2,8	—	—
	32	♀	39,1	30,7	4,3	2,1	2,9	—	—
Sterna hirundo hirundo	142	♀	32,0	26,5	3,5	2,0	2,6	—	—
Sterna (sandvicensis) eurygnatha	16	pichón	—	17,0	1,4	2,0	1,8	—	—
	19	juv.	24,0	17,6	2,7	2,5	2,8	5,8	—
	20	♂	30,5	23,9	3,4	3,1	3,0	11,6	—
	21	♀	36,6	30,9	5,8	2,9	3,1	15,9	—
Tachyeres patachonicus	s/nº	♂	69,2	28,0	6,7	7,8	10,2	12,5	2800
	126	♀	70,5	30,0	6,9	7,5	10,4	11,0	—
	133	♂	75,0	30,2	6,5	8,0	11,0	13,0	—
Thinocorus rumicivorus rumicivorus	68	♀	18,5	12,3	1,3	1,8	2,1	7,0	—
	71	♀	16,3	11,8	1,2	1,7	1,9	6,7	—
Upucerthia dumetaria dumetaria	73	♀	24,0	10,2	3,3	2,9	2,1	9,0	—
Xolmis rubetra	34	♂	21,0	11,5	1,9	3,4	1,8	8,2	—
	36	♀	17,0	11,3	1,5	3,1	2,0	7,6	—

LISTA DE ESPECIES Y SUBESPECIES

Orden **Sphenisciformes**

Familia SPHENISCIDAE

1. *Aptenodytes patagonica patagonica* J. F. Miller, 1778; "Pingüino rey"; K (s/nº); visitante (J. Daciuk, 1976 a y b).
2. *Eudyptes crestatus crestatus* J. F. Miller, 1784; "Pingüino de penacho amarillo"; E, M, O, P (s/nº) y Q. Obs. restos o individuos moribundos: visitante (J. Daciuk, 1976 a y b).
3. *Eudyptes chrysolophus* (Brand, 1837); "Pingüino de penacho anaranjado"; F, E, M y S. Obs. restos o individuos moribundos: visitante. (J. Daciuk, 1976 b).
4. *Spheniscus magellanicus* (I. R. Forster, 1781); "Pingüino de Magallanes o común"; E (42 y 66) P (115), O (116). Obs. individuos aislados en todo el litoral; nidifica. (J. Daciuk, 1976 a y b; 1977, a y b).

Orden **Rheiformes**

Familia RHEIDAE

5. *Pterocnemia pennata pennata* (d'Orbigny, 1834); "Ñandú petiso de la Patagonia"; A, C, D, E (s/nº), I, J, K, L, M, N, O, P, Q, R-S (129 y 130): nidifica. (J. Daciuk, 1977 a).

Orden **Tinamiformes**

Familia TINAMIDAE

6. *Nothura darwini darwini* G. R. Gray, 1867; "Perdiz chica pálida"; G s/nº) y H: nidifica. (J. Daciuk, 1977 a).
7. *Eudromia elegans patagonica* Conover, 1950; "Martineta o copetona patagónica"; desde A-S; E (41) y H-I (35): nidifica. (J. Daciuk, 1977 a y b).

Orden **Podicipediformes**

Familia PODICIPEDIDAE

8. *Podiceps rolland chilensis* Lesson, 1828; "Macá común"; prox. costas de los golfos San José (A, B y C) y Nuevo (K, J y L). En una oportunidad (XII, 1969, vimos un casal con pichones en el islote Notable; visitante (el registro de nidificación puede considerarse un hecho casual u ocasional. (J. Daciuk, 1977 a y b).
9. *Podiceps occipitalis occipitalis* Garnot, 1826; "Macá plateado"; A, B (s/nº), C, J, K, L, M, N, O, P, Q, R: visitante.
10. *Podiceps major* (Boddaert, 1783); "Macá grande"; "huala"; A-S, M-N (143); visitante.

Orden **Procellariiformes**

Familia DIOMEDIDAE

11. *Diomedea epomophora epomophora* Lesson, 1825; I (s/nº); visitante. (J. Daciuk, 1972 a).
12. *Diomeda melanophrys* Temminck, 1828; "Albatros chico o de cejas negras"; E, K (153), M, O, P, J y R; visitante.

Familia PROCELLARIDAE

13. *Macronectes giganteus* (Gmelin, 1789); "Petrel gigante"; A-S (en proximidad de la costa); O (123 y 137) y Q-R (s/nº); visitante.
14. *Daption capensis* (Linné, 1758); "Petrel damero o del Cabo"; K, M, N y S; visitante.
15. *Fulmarus glacialis glacialoides* (A. Smith, 1840); "Petrel gris plateado"; B, E, K, M, O, P, R, y S; visitante.
16. *Puffinus griseus* (Melin, 1789); "Petrel oscuro"; E, M, O, R; visitante.

Familia HYDROBATIDAE

17. *Oceanites oceanicus oceanicus* (Kuhl, 1820); "Petrel de las tormentas": K, M, Q; visitante.

Orden **Pelecaniformes**

Familia PHALACROCORACIDAE

18. *Phalacrocorax brasilianus brasilianus* (Gmelin, 1789 = *Ph. olivaceus* Humboldt, 1805); "Biguá o cormorán negro"; B, D, E, K, L, M, O y P; B (105) y E (98); nidifica. (J. Daciuk, 1977 a y b). (J. Daciuk, 1977 a y b).
19. *Phalacrocorax magellanicus* (Gmelin, 1789); "Biguá o cormorán de cuello negro"; B, D, E, G, H, K, L, N, O, P, Q, R y S; P (151); nidifica. J. Daciuk, 1977 a y b).
20. *Phalacrocorax (atriceps) albiventer* (Lesson, 1831); "Biguá o cormorán de pecho blanco"; A, B, D, E, G, H, K, L, N, O, P, Q, R y S; (L (81 y 82); nidifica. (J. Daciuk, 1977 a y b).
21. *Phalacrocorax boungainvillii* (Lesson, 1837); "Guanay o cormorán guanero"; (P (150, ver fig. 2); nidifica (visto por primera vez nidificando en la zona, en el ciclo reproductivo: 1969/1970). (J. Daciuk, 1977 a y b).

Orden **Ciconiiformes**

Familia ARDEIDAE

22. *Ardes cocoi* Linné, 1766; "Garza mora"; A, ,B y N; visitante.
23. *Egretta alba egretta* (Gmelin, 1789); "Garza blanca grande"; B, M, N, O (s/nº), P y R; nidifica. (J. Daciuk, 1976 c; 1977 a y b).

24. *Bubulcus ibis ibis* (Linné, 1758); "Garcita bueyera"; O y P (visto por primera vez en esta zona en III-IV. 1974): visitante.
25. *Nycticorax nycticorax obscurus* Bonaparte 1857; "Cuzco o garza bruja"; A, B (8), E (99), L, M, O, P, Q-R (s/nº); nidifica. (J. Daciuk, 1973 b y 1977 a y b).

Familia THRESKIORNITHIDAE

26. *Theristicus caudatus melanopis* (Gmelin, 1789); "Bandurria común"; A, E, O, Q y R; visitante.

Familia PHOENICOPTERIDAE

27. *Phoenicopterus ruber chilensis* Molina, 1782; "Flamenco común"; A-B (62), K, L, O, P, y R; visitante.

Orden **Anseriformes**

Familia ANATIDAE

28. *Cygnus melanocoriphus* (Molina, 1782); "Cisne de cuello negro"; A, B, L, O, P, Q y R; visitante.
29. *Coscoroba coscoroba* (Molina, 1782); "Ganso blanco"; entre O y R (visto en tres ocasiones, pocos ejemplares volando a gran altura); visitante.
30. *Chloëphaga picta dispar* (Philippi & Landbeck, 1868); "Cauquén ganso sudamericano austral"; A, B, I, L, O, P, Q, R; (100 y 101); visitante.
31. *Chloëphaga picta dispar* (Philippi & Landbeck, 1868; "Cauquén o ganso sudamericano austral"; A, B, E, I, L, O, P, Q, R; E (100 y 101); visitante.
32. *Lophonetta specularioides specularioides* (King, 18 8); "Pato crestón"; A-S; O (134 y 136), Q-R (s/nº); nidifica. (J. Daciuk, 1977 a).
33. *Anas georgica spinicauda* Vieillot 1816; "Pato de cola aguda o maicero"; A-B (52); I, J, L, M, N, O, Q, R; visitante (probablemente nidifica, pero no hallamos nido).
34. *Anas flavirostris flavirostris* Vieillot, 1816; "Pato barcino"; A-B, K, L, M, N, O, P, R; visitante (probablemente nidifique, pero no hemos hallado nido).
35. *Anas sibilatrix* Poepig, 1829; "Pato overo"; A, B, K, N, O, P; visitante (no hemos hallado nido).
36. *Anas platalea* Vieillot, 1816; "Pato pico cuchara"; B, K, N; visitante (no hemos hallado nido).
37. *Tachyeres patachonicus* (King, 1844); "Pato vapor volador"; B, F, K, L, M, N, O (126 y 133), P, Q, R y S; nidifica. (J. Daciuk, 1976 d y 1977 a).
38. *Anas* aff. *ferruginea* (Eyton, 1838); "Pato zambullidor"; K, M y N; visitante.
39. *Anas cyanoptera cyanoptera* Vieillot, 1816; "Pato colorado"; K, N y O; visitante.

Orden **Falconiformes**

Familia Cathartidae

40. *Cathartes aura jota* (Molina, 1782); "Jote de cabeza roja"; A, D, E, I, N, O, Q y R; visitante.

Familia Accipitridae

41. *Circus (cyaneus) cinereus* Vieillot, 1816; "Gavilán de campo, ceniciento"; A, E, I, M, N, O, P, Q, R; visitante.
42. *Buteo polyosoma polyosoma* (Guoy & Gaimard, 1824); "Aguilucho común; A-B, D, E (64 y 75), F-G, I, H, L, M, N, O-P, Q y R; nidifica (J. Daciuk, 1977 a y b).
43. *Geranoëtus fuscescens australis* (Swann, 1922); "Aguila blanca, mora o escudada"; A (103), D, E (88), F-G, L-M, N, O-P, Q-R; nidifica (J. Daciuk, 1977 a).

Familia Falconidae

44. *Milvago chimango chimango* (Viellot, 1816); "Chimango": J, K, L, M, N, O, Q-R; visitante.
45. *Polyborus plancus plancus* (J. F. Miller, 1777); "Carancho"; A-B, J-K, M-N, P-Q; visitante.
46. *Falco peregrinus cassini* Sharpe, 1875; "Halcón peregrino"; M-N, Q-R; visitante.
47. *Falco fusco-caerulescens fusco-caerulescens* Chapman, 1925; "Halcón azulado"; I, K, M, N, P-Q y R; visitante.
48. *Falco sparverius cinnamominus* Swainson, 1837; "Halconcito común"; J, K, L, M, N (114), O-P, Q-R; visitante (probablemente nidifique, pero no hemos hallado nido).

Orden **Gruiformes**

Familia Rallidae

49. *Fulica leucoptera* Vieillot, 1817; "Gallareta de escudete amarillo"; N; visitante (probablemente nidifique en el río Chubut, pero no hemos hallado nido).

Orden **Charadriiformes**

Familia Haematopodidae

50. *Haematopus ater* Vieillot & Ondart, 1825; "Ostrero negro"; A-H, J-K, L (93), O-S; nidifica (J. Daciuk, 1977 a y b).
51. *Haematopus leucopodus* Garnot, 1826; "Ostrero del sur o austral"; A, B, L, M, P, Q, R (s/nº) y S; visitante.
52. *Haematopus ostralegus durnfordi* Sharpe, 1896; "Ostrero común"; A-K, L (78 y 83), M-S; nidifica (J. Daciuk, 1977 a y b).

Familia CHARADRIIDAE

53. *Belenopterus cayenensis lampronotus* (Wagle, 1827) = *Vanellus chilensis* (Molina, 1782); "Tero"; A, E, G (s/nº), I, M-N, O-P, Q-R; nidifica (J. Daciuk, 1977 a).
54. *Charadrius falklandicus* Latham, 1790; "Chorlo de doble collar"; A, B, C, D, E, F-G, H-I, J-K, L (92 y 94), M-N (67), O, P, Q, R y S; nidifica (J. Daciuk, 1977 a).
55. *Oreopholus ruficollis* Wagler, 1829; "Chorlo cabezón"; A-B, D, E, F-G, H (46 y 47), K, L, M, N, O-P, Q-R; nidifica (J. Daciuk, 1977 a y b).
56. *Pluvianellus socialis* G. R. Gray, 1846; "Chorlo de Magallanes"; H. (Capturado un individuo entre Puerto Pirámides y Ea. La Adela, IV. 1970); visitante.

Familia SCOLOPACIDAE

57. *Numenius phaeopus hudsonicus* Latham, 1790; "Chorlo de pico curvo"; O (119, ver fig. 3); visitante.
58. *Gallinago paraguaiae magellanica* (King, 1828); "Becasina común"; F-G, H-I, M-N, Q-R; visitante.
59. *Tringa flavipes* (Gmelin, 1789); "Chorlo menor de patas amarillas"; A, B, E, K, M; visitante.
60. *Tringa melanoleuca* (Gmelin, 1789); "Chorlo mayor de patas amarillas"; B, E, K, L; visitante.
61. *Calidris fuscicollis* (Vieillot, 1819); "Chorlito de rabadilla blanca"; A-B (49 y s/nº), C, E, F, H, K, P, R; visitante.
62. *Calidris bairdii* (Cones, 1861); "Chorlito unicolor"; B, E, K, O-P y R; visitante.

Familia THINOCORDAE

63. *Thinocorus rumicivorus rumicivorus* Eschscholtz, 1829; "chorlo aperdizado o agachona chica"; H-I, M-N, O-P, Q-R; nidifica (J. Daciuk, 1977 a).

Familia CHIONIDAE

64. *Chionis alba* (Gmelin, 1789); "Chorlo blanco grande", mal llamado "paloma antártica"; B, D, E, G, H, M, O-P, R y S; visitante.

Familia STERCORARIIDAE

65. *Stercorarius skua antarctica* (Lesson, 1831); "Skua o gaviota parda"; O (121, ver fig. 4 y 122), P, y S; nidifica (J. Daciuk, 1975 a y b; 1977 a y b).

Familia LARIDAE

66. *Leucophaeus scoresbii* (Traill, 1823); "Gaviota azulada o de pico y patas rojas"; B, D, E, G, H, J-K, L (80 y 84), M, O-P (134-136), Q y S; nidifica (J. Daciuk, 1977 a y b).
67. *Larus* (*marinus*) *dominicanus* Lichtenstein, 1823; "Gaviota dominicana o cocinera"; A-S; B (9 y 45), O (138); nidifica (J. Daciuk, 1977 a y b).

68. *Larus (ridibundus) maculipennis* Lichtenstein, 1823; "Gaviota de capucho café"; A-B (60 y 61), D, E, G, H, J-K, M, N, O, R; visitante.
69. *Sterna hirundinacea* Lesson, 1831; "Gaviotín sudamericano o de cola aguda"; B, D, F, H, J, M, P, Q, S; F (31, 32 y 109); nidifica (J. Daciuk, 1972 a, 1973 a, 1977 a y b).
70. *Sterna hirundo hirundo* Linné, 1758; "Gaviotín golondrina"; B, E, H, K, L (142), O, R, S; visitante.
71. *Sterna (sandvicensis) eurygnatha* Saunders, 1876; "Gaviotín brasileño o de Cayena"; B, E, F (16, 19, 20 y 21), G, K, M, O, P, R-S; nidifica (J. Daciuk, 1972 a y b, 1973 a, 1976 c y 1977 a y b).
72. *Sterna maxima maxima* Boddaert, 1783; "Gaviotín o pagaza real"; B y F; visitante (J. Daciuk, 1972 a y b). Algunos observadores de aves, según comunicación personal, mencionan haber hallado en 1967 y 1968, pruebas de la nidificación de este esternino en P. Nuestros estudios en la zona desde 1969 hasta 1974 (cinco ciclos anuales reproductivos consecutivos), coincidieron lamentablemente con la no residencia nidante de esta especie; por eso, preferimos mencionar a la misma como migratoria del hemisferio norte (C. C. Olrog, 1963), en espera de nuevos estudios y|o comprobaciones científicas, si estos núcleos son o no, una población diferente de dicho hemisferio (R. Escalante, 1971).

Orden **Columbiformes**

Familia Columbidae

73. *Columba livia livia* Gmelin, 1789; "Paloma doméstica asilvestrada". La hemos observado al estado semisilvestre en K, N y P-Q.
74. *Zenaida auriculata auriculata* (Des Murs, 1847); "Paloma torcaza"; B-C, D-E, H-I, J-K, L, M, N, O-P, Q-R; nidifica (J. Daciuk, 1977 a).

Orden **Psittaciformes**

Familia Psittacidae

75. *Cyanoliseus patagonus patagonus* (Vieillot, 1817); "Loro barranquero"; A, E, (s/nº), K, N; visitante.

Orden **Strigiformes**

Familia Strigidae

76. *Bubo virginianus magellanicus* (Gmelin, 1788); A, E-F (90), H-I, L-M, N-O, R-S; nidifica (J. Daciuk, 1977 a).
77. *Speotyto cunicularia cunicularia* (Molina, 1782) = *Athene c. cunicularia;* "Lechucita de las vizcacheras"; A-B (65), C, D, E, G, H, I (58), M, O-P, Q-R; visitante (J. Daciuk, 1977 a).
78. *Asio flammeus suinda* (Vieillot, 1817); "Lechuzón de campo"; A-B (5), D, E, F-G, H, I (s/nº), M, N, Q y R; nidifica (J. Daciuk, 1977 a).

Orden **Caprimulgiformes**

Familia CAPRIMULGIDAE

79. *Caprimulgus longirostris patagonicus* Olrog, 1962; "Dormilón común"; A-B, E, H, I, K, L, M, N, O-P, Q-R; observaciones: probablemente nidifica.

Orden **Passeriformes**

Familia FURNARIIDAE

80. *Geositta cunicularia cunicularia* (Vieillot, 1816); "Caminera común"; A-C, D, E (43), F-G, H (69), I, J, K, L, M, N, O, P, Q-R; Observ.: no hemos hallado nido.
81. *Upucerthia dumetaria dumetaria* Geoffroy Saint-Hilaire, 1832; "Bandurrita común"; A-B, B, E (73), H, K, L-M, N, O-P y Q-R; nidifica (J. Daciuk, 1977 a).
82. *Eremobius phoenicurus* Gould, 1839; "Bandurrita enana"; A-C, D, E, H (37 y 48), I, K, L (87), N, O-P y Q-R; Observ.: probablemente nidifica.
83. *Cinclodes fuscus fuscus* (Vieillot, 1818); "Remolinera parda"; J-K, M, N, O; visitante.
84. *Leptasthenura aegithaloïdes pallida* Dabbene, 1920; "Coludito común"; H, K, L (86), M, N y O-P; visitante.
85. *Asthenes pyrrholeuca pyrrholeuca* (Vieillot, 1817); "Canastero chico"; E, H, I, K y N; visitante. Observ.: probablemente nidifica, pero no hemos hallado nido.
86. *Asthenes patagonica* (D'Orbigny, 1839); "Canastero gris"; H, K, L (85), M, N y O-P; nidifica (J. Daciuk, 1977 a).
87. *Pseudoseisura gutturalis gutturalis* ("D'Orbigny & Lafresnaye, 1838); "Chorlote o cacholote pardo"; A-B (91), D, E, I, J-K, L, M, N, O, P, G-R; nidifica (J. Daciuk, 1977 a).

Familia RHINOCRYPTIDAE

88. *Scytalopus magellanicus magellanicus* (Gmelin, 1789); "Churrín patagónico"; N, O-P y Q-R; visitante.

Familia TYRANNIDAE

89. *Agriornis microptera microptera* Gould, 1839; "Gaucho común"; A, B, D, E, H, I, K, N, O-P (127) y en Q-R; Observ.: probablemente nidifica, pero no hemos hallado ningún nido.
90. *Xolmis murina* (D'Orbigny & Lafresnaye, 1837); "Monjita parda"; E, I, K y L; visitante.
91. *Xolmis rubetra* (Burmeisteir, 1860); "Monjita castaña"; A-B, E, H-I (34 y 36); J-K, L y M; visitante.
92. *Muscisaxicola macloviana mentalis* D'Orbigny & Lafresnaye, 1837; "Dormilona de cabeza parda"; B, D, E, H (70), I, K, L, M, N; nidifica (J. Daciuk, 1977 a y b).

93. *Lessonia rufa rufa* (Gmelin, 1789); "Negrito o sobrepuesto"; A, B, C, D, E, H, J, K, L, M, N, O (118), P, P-Q, Q-R y R-S; visitante. Observ.: probablemente nidifica, pero no hemos hallado nido.

94. *Neoxolmis rufiventris* (Vieillot, 1823); "Gaucho chocolate o monjita de vientre castaño"; H, E (76), I, K, L, M y N; visitante.

95. *Muscivora tyrannus tyrannus* (Linné, 1766); "Tijereta"; D, E, F (33, ver fig. 5); visitante.

96. *Pitangus sulphuratus bolivianus* (Lafresnaye, 1852); "Benteveo común"; K y N; visitante.

97. *Tachuris rubigastra rubigastra* (Vieillot, 1817); "Siete colores"; E, F, H, M y O; visitante.

98. *Anaeretes parulus patagonicus* (Hellmayr, 1920); "Torito común"; E, H, I, K y N; visitante.

Familia Hirundinidae

99. *Progne modesta elegans* Baird, 1865; "Golondrina negra"; B, H-I, J-K, N, O-P; nidifica (J. Daciuk, 1977 a).

100. *Notiochelidon cyanoleuca patagonica* (D'Orbigny & Lafresnaye, 1837); "Golondrina barranquera azul"; A-B, D-E, H, J, L, M; nidifica ocasionalmente, por lo general es visitante o de paso (J. Daciuk, 1977 a).

101. *Tachycineta leucorrhoa leucopyga* (Meyen, 1834); "Golondrina azul"; A-B, H, K-L, M, O, P; nidifica (J. Daciuk, 1977 a).

Familia Troglodytidae

102. *Cistothorus platensis hornensis* Lesson, 1834; "Ratona aperdizada"; B, E, I y M; Observ.: probablemente nidifica, pero no hemos hallado nido.

103. *Troglodytes aëdon chilensis* Lesson, 1890; "Ratona común"; A-B, H, J-K y O-P; nidifica (J. Daciuk, 1977 a).

Familia Mimidae

104. *Mimus patagonicus* (D'Orbigny & Lafresnaye, 1837); "Calandria gris"; A-S; nidifica. Observ.: los ejemplares colectados corresponden a los parajes A-C (55, 56 y 89).

105. *Mimus triurus* (Vieillot, 1818); "Calandria de tres colas"; D, E, I, M, O (117, ver fig. 6) y en P; visitante.

Familia Motacillidae

106. *Anthus correndera correndera* Vieillot, 1818; "Cachirla común"; D, E, I, M, N; visitante (no hemos hallado nido).

Familia Ploceidae

107. *Passer domesticus domesticus* (Linné, 1758); "Gorrión"; K y N; O y P; nidifica (J. Daciuk, 1977 a).

Familia ICTERIDAE

108. *Molothrus bonariensis bonariensis* (Gmelin, 1788; B-C (59), H, K, L, M, N, O y P; Observ.: probablemente nidifica, pero no hemos hallado nido.
109. *Molothrus badius badius* (Vieillot, 1819); "Tordo mulato"; K y N; visitante.
110. *Pezites militaris militaris* (Linné, 1771) = *Sturnella loyca;* "Pecho colorado grande"; A, B, C, D, E, F-G (6), H-I, J-K, L-M, N, O-P, Q-R; nidifica (J. Daciuk, 1977 a y b).

Familia FRINGILLIDAE

111. *Spinus barbatus* (Molina, 1782); "Cabecita-negra de corbata"; K y N-O; visitante.
112. *Sicalis* (*olivaceus*) *lebruni* (Oustalet, 1891); ''Jilguero patagónico''; E. I, K, M, N, O (128), P y Q-R; nidifica (J. Daciuk, 1977 a).
113. *Diuca diuca minor* Bonaparte, 1850; "Diuca"; E, H, I, J-K, N, O y P; Observac.: probablemente nidifica, pero no hemos hallado nido.
114. *Phrygilus patagonicus* Lowe, 1923; "Fringilo patagónico; Observ.: en N-O y en R-Q; varios cadáveres hallamos en S; visitante esporádico.
115. *Phrygilus fruticeti fruticeti* (Kittlitz, 1832); "Fringilo negro grande"; E (74 y 96), F-G, H-I, J, L, M, N, O, P, Q-R y R-S; nidifica (J. Daciuk, 1977 a).
116. *Zonotrichia capensis australis* (Latham, 1790); "Chingolo"; A-S; nidifica (J. Daciuk, 1977 a y b).

RESUMEN Y CONCLUSIONES

El presente estudio ornitológico "a campo", permite presentar un elenco constituido por 116 especies y subespecies de aves de la zona este de Chubut, que incluye la península Valdés y la zona litoral marítima desde el riacho del golfo San José (A) hasta la isla Quintano (S) con la zona costera frente a esta isla (golfo San Jorge), correspondientes a 37 familias y 16 órdenes de este grupo de vertebrados. La presente lista sistemática eleva considerablemente el número de taxiones conocidos hasta la fecha, tanto los específicos y subespecíficos como los supra específicos. No obstante, esperamos que estudios futuros permitan nuevos hallazgos y citas para lograr un conocimiento más profundo de la avifauna del litoral marítimo patagónico.

Con relación a las novedades de interés ecológico y ornitozoogeográfico, podemos destacar los siguientes registros más significativos:

A. Spheniscidae, **Spheniscif.**

a) La cita por primera vez para nuestro país, de la captura de un individuo de *Aptenodytes patagonica patagonica* en la localidad de Puerto Madryn (VII-VIII, 1965) y de otro ejemplar de *Edyptes chrysolophus*

en la caleta Valdés (VI, 1969), que constituyen los puntos más septentrionales conocidos hasta la fecha para ambas especies, que por otra parte son visitantes esporádicos u ocasionales, mientras que *Eudyptes c. crestatus,* es visitante habitual.

b) De la única especie de esfeníscido que anida en Chubut y en el resto del litoral patagónico al sur, se encontraron por primera vez en la zona de caleta Valdés (ciclo reproductivo 1969/1970), sólo dos parejas de *Spheniscus magellanicus* nidificando. En la actualidad, en esta zona zona existe una pequeña colonia de reproducción y cría que reúne entre IX-X a IV, más de un centenar de individuos. Se trata, de la colonia más juvenil y más septentrional localizada para el referido esfeníscido, en el área estudiada.

B. Tinamidae, **Tinamif.**

Dado que no se conoce con exactitud la distribución austral de *Nothura darwini darwini,* la presente mención concreta resulta de interés para el mejor conocimiento de la dispersión de esta subespecie de inambú, conocido como "perdiz pálida o de Darwin".

C. Podicipedidae, **Podicipedif.**

Si bien todas las especies de "macaes o zambullidores" referidas en la presente lista sistemática, son visitantes, en una sola oportunidad (XII, 1969), pudimos observar un casal de ***Podiceps rolland chilensis*** con pichones que vivieron semiocultos en el "espartillar", en el acceso norte de este tómbolo. El registro de nidificación en el habitat marino constituye un hecho excepcional en la zona.

D. Diomedeidae, **Procellariif.**

Se puede señalar, que es relativamente frecuente la visita del albatros chico, ojeroso o de cejas negras, ***Diomedea melanophrys,*** mientras que la de del albatros real (***Diomedea s. epomophora***) o del errante (***Diomedea exulans exulans***), es más bien esporádica o accidental en la zona litoral.

E. Phalacrocoracidae, **Pelecanif.**

De las cuatro especies y subespecies de falacrocorácidos que nidifican, en la zona estudiada y relevada durante varios ciclos reproductivos, corresponde mencionar el hallazgo de nuevas áreas de nidificación de *Phalacrocorax b. brasilianus = Ph. olivaceus, Ph. magellanicus* y del *Ph.* (*atriceps*) *albiventer;* y de la observación continuada de una pequeña colonia del cormorán guanero por excelencia o guanay, *Phalacrocorax boungainvillii,* vista por primera vez en punta Tombo durante el ciclo reproductivo anual de 1968/1969 que culmina con el anillamiento del primer lote de pichones de esta especie, durante el ciclo

reproductivo de 1973/1974, lapso que coincide con nuestra permanencia en la zona en atención del programa de investigación y manejo de la vida silvestre patagónica.

F. Ardeidae, **Ciconif.**

Además de hallarse y describirse nuevas áreas de reproducción y cría de *Nycticorax obscurus obscurus* y *Egretta alba egretta* = *Casmerodius albus egretta,* mientras realizábamos nuestros estudios bioecológicos del 'pingüino de Magallanes" en bahía Janssen (puntas Clara y Tombo), se observó la presencia en II-III, 1974 de algunos individuos de la "garcita bueyera", *Bubulcus ibis ibis* del Viejo Mundo, que en su dispersión invasora desde el norte llega así al litoral patagónico de Chubut y de Santa Cruz, según observaciones posteriores a las nuestras. Esta especie exótica, procede de la parte norte de América del Sur y parece que llegó a nuestro territorio en los años 1967/1968 (no se sabe con exactitud).

G. Anatidae, **Anserif.**

Dado que no existían estudios ni observaciones en nuestro litoral patagónico sobre *Tachyeres patachonicus,* nos interesamos en particular del comportamiento durante el ciclo reproductivo. Pudimos realizar algunas comprobaciones de interés.

H. Scolopacidae, Stercorariidae y Laridae, **Charadriif.**

a) Debemos señalar como de interés, la captura en punta Clara (X, 1973) de un ejemplar de "chorlo de pico curvo", *Numenius phaeopus hudsonicus.* Se trata de una especie migratoria de Alaska y Canadá, donde nidifica; rara y muy pocas veces citada para la Argentina (v. g. Pereyra, 1923 y Olrog, 1967).

b) Hallazgo interesante constituye la nidificación de la "gaviota parda o skua", *Stercorarios skua antarctica,* en punta Tombo (1970/1971), en la isla Quintano (1972/1973) y en punta Clara (1973/1974), ya que esta subespecie, con anterioridad a estos hallazgos, era considerada como endémica de las Islas Malvinas.

c) Se han descubierto varias colonias de nidificación del "gaviotín de pico amarillo", *Sterna* (*sandvicensis*) *eurignatha,* en nuestra área de estudio, que amplía enormemente el conocimiento sobre este particular, ya que sobre este esternino migratorio desde las Guayanas y el Brasil, se conocía sólo un área de nidificación sobre el litoral marítimo de Santa Cruz (A. H. P. Zapata, 1965 y 1967).

I. Tyrannidae, Mimidae e Icteriidae, **Passerif.**

La captura, fotodocumentación y segura caracterización de los siguientes passeriformes, *Muscivora tyrannus tyrannus, Pitangus suephu-*

ratus bolivianus, Mimus triurus y *Molothrus badius badius*, en la península Valdés o zonas aledañas, permiten ampliar su distribución geográfica, ya que su límite de dispersión conocida no excedía de las provincias de Mendoza o de Río Negro.

BIBLIOGRAFIA

ALEXANDER, W. B., 1921. Especies de Tubinares observadas en el Atlántico, durante el viaje desde Buenos Aires a Río de Janeiro y Capetown. El Hornero, *2:* 224.

ALEXANDER, W. B., 1928. Birds of the ocean. Putnam, New York and London.

ARAMBURU, R. H. y N. A. Bo, 1961. Descripción de colonias de nidificación (Delta del Paraná y Golfo San José, Chubut) y estudio de los estados juveniles de *Phalacrocorax brasilianus brasilianus* (Gmelin). Rev. Mus. La Plata (N. Serie), *7:* 197-121.

BIRABÉN, M. y M. Y. HYLTON SCOTT, 1939. Observaciones sobre el pingüino *Spheniscus magellanicus* (Forster). Physis, *16:* 245-251. IV láminas.

Bo, N. A., 1955. Observaciones sobre las razas argentinas de *Nycticorax nycticorax*. Notas del Mus. La Plata, Zoo.l, XVIII (158): 43-57, La Plata.

Bo, N. A., 1956 a. Observaciones morfológicas y etológicas sobre el Biguá. El Hornero, *10* (2): 147-157, 3 fig.

Bo, N. A., 1956 b. Algunas observaciones sobre la nidificación del cuaco. El Hornero, *10* (2): 174-175.

Bo, N. A., 1958. Nota sobre una colección de aves del este de Chubut. Rev. Mus. La Plata, N. S., Sec. Zool., 7 (52): 35-50, La Plata.

BOSWALL, J. & PRYTHERCH, R. J., 1972. Some notes on the birds of Point Tombo. Argentina. Bull. Brit. Orn. Cl., *92* (5): 118-129.

BOSWALL, J.. 1973. Supplementary notes on the birds of Point Tombo, Argentina. Bull. Brit. Orn. Cl., *93* (1): 33-36.

BOSWALL, J. & MACLVER, D., 1974. The Magellanic Penguin, *Spheniscus magellanicus*. Reprint. from The Biology of Penguins by Bernard Stonehouse, Macmillan Press.

CARRARA, I. S., 1952. Lobos marinos, pingüinos y guaneras de las costas del litoral marítimo e islas adyacentes de la República Argentina. Fac. Cienc. Veter., Univ. La Plata.

CONWAY, W. G., 1965. The penguin metropolis of Punta Tombo. Animal Kingdon, Augus: 115-123.

COOKE, F. & E. L. MILLS, 1972. Summer distribution of pelagic birds of the coast of Argentina. Ibis, *114:* 245-251.

DABBENE, R., 1918. Lariformes de la República Argentina. El Hornero, 1: 129-139.

DABBENE, R., 1920. Los pingüinos de las costas e islas de los mares argentinos. El Hornero, 2 (1): 1 9.

DABBENE, R., 1923. Los petreles y albatros del Atlántico austral. El Hornero, *3:* 311-348.

DACIUK, J., 1969. Comentarios sobre el hallazgo de un albatros en península Valdés, anillado en Nueva Zelandia y normas para contribuir localmente al estudio de la migración y de las aves silvestres. Informe inédito preparado para publicidad radial y periodística, Trelew y Puerto Madryn (10-VI-1969).

DACIUK, J., 1972 a. Investigación y manejo de la Vida Silvestre en Península Valdés y Patagonia. Acta Scientifica, Serie: Ecología Aplicada, N. S., *1* (1): 1-15, San Miguel, Prov. Buenos Aires.

DACIUK, J., 1972 b. Notas faunísticas y bioecológicas de Península Valdés y Patagonia. VIII. Recuperación de un albatros real anillado en Nueva Zelanda (Aves, Diomedeidae). Neotrópica, *18* (55): 40-44, La Plata.

DACIUK, J., 1972 c Estación Zoológica Experimental y Observatorio de Aves Migratorias en Punta Tombo (Proyecto para su creación). Informac. inédita para la C. N. E. G. H., Puerto Madryn, 28-VI-1972.

DACIUK, J., 1972 d. Notas faunísticas y bioecológicas de Península Valdés y Patagonia. XIV. Pequeña colonia de nidificación del gaviotín brasileño en la "Isla de los Pájaros" (Golfo San José, Prov. de Chubut, Rep. Argentina). Neotrópica, *18,* n. 56: 103-106.

DACIUK, J., 1973 a. Idem., IX. Colonia de nodificación del gaviotín brasileño en Caleta Valdés (Chubut) y sugerencias para su protección. Physis, Sección C, *32* (84): 71-82|

DACIUK, J., 1973.b. Idem., Etología y desarrollo de los pichones de cuaco o de garza bruja (*Nycticorax nyctirocarx obscurus*), de una colonia estudiada en la Isla de los

Pájaros (Golfo San José, Prov. de Chubut, Rep. Argentina). Physis, Sección C, *32* (84): 107-121.

DACIUK, J., 1973 c. Reserva Faunística Provincial "Isla de los Pájaros". Dir. Prov. de Turismo, Rawson (folleto guía p/educ. visitantes).

DACIUK, J., 1974. Notas faunísticas y bioecológicas de Península Valdés y Patagonia. XII. Mamíferos colectados y observados en la península Valdés y zona litoral de los golfos San José y Nuevo (Prov. de Chubut, Rep. Argentina). Physis, *33* (86): 23-39.

DACIUK, J., 1975 a. Contribución al ordenamiento científico-técnico de las Reservas y Areas Naturales de la Provincia de Chubut en el litoral marítimo patagónico. Acta Scientifica, Serie: Ecología Aplicada, N. S., *1* (2): 20-63, San Miguel, Pcia. Buenos Aires.

DACIUK, J., 1975 b. La fauna silvestre de las Islas Malvinas. Anales de la Soc. Cient. Arg., Buenos Aires, t. CXCIX, entr. IV-VI, pp. 153-176.

DACIUK, J., 1975 c. Notas faunísticas y bioecológicas de Península Valdés. XVI. Nuevas áreas de nidificación de la "Gaviota parda de las Malvinas" (Charadrif., Stercorariidae). Neotrópica, *21* (66): 139-143.

DACIUK, J., 1976 a. Notas faunísticas y bioecológicas de Península Valdés y Patagonia. XV. Estudio bioecológico inicial de los Esfeníscidos visitantes y colonizadores de Península Valdés y costas aledañas (Prov. de Chubut, Argentina). Phqsis, Sec. C, *35* (90): 43-56.

DACIUK, J., 1976 b. Idem. XIX. Pingüinos que nidifican y arriban en sus migraciones a las costas de Santa Cruz e Islas Malvinas (Aves, Speniscidae). Neotrópica, *22* (68): 87-92.

DACIUK, J., 1976 c. Idem. XVII. Colonias de nidificación de *Egretta alba agretta* (Gmelin) y *Sterna eurygnatha* Sauders recientemente encontradas en las costas de Chubut (Rep. Argentina-. Physis, Sec. C, *35* (91): 341-347.

DACIUK, J., 1976 d. Idem. XVIII. Comportamiento del "Pato vapor volador" observado durante el ciclo reproductivo en costas e islas de Chubut (Rep. Argentina). Neotrópica, *22* (67): 27-29.

DACIUK, J., 1977 a. Idem V. Anillado de Aves en el litoral marítimo Patagónico para estudios del comportamiento migratorio (Provincias de Chubut y Santa Cruz, Rep. Argentina). 7l Hornero, *XII* (1), Buenos Aires.

DACIUK, J., 1977 b. Idem. VI. Observaciones sobre áreas de nidificación de la avifauna del litoral marítimo patagónico (Provincias de de Chubut y Santa Cruz, Rep. Argentina). El Hornero, *XII* (1), Buenos Aires.

DACIUK, J., 1977 c. Idem. XX. Presencia de *Histiotus montanus montanus* (Philippi y Landbeck), 1861 en la península Valdés. (Chiroptera, Vespertilio nidae). Neotrópica, *23* (69): 45 46, La Plata.

DURNFORD, H., 1877. Notes on some birds observed in the Chubut Valley, Patagonia and neighbouring District. Ibis *1* (4): 27-46, London.

DURNFORD, H., 1878. Notes on the birds of Central Patagonia. Ibis *2* (4): 389-406, London.

ERIZE, F. J., 1970. Cormorants of South America. Animals *13* (5): 235-237.

ERIZE, F. J., 1972. The Guanay Cormorant *Phalacrocorax boungainvillii* nesting on the Atlantic coast of South America. Bull. Brit. Orn. Cl., *92* (5): 117-118.

ESCALANTE, R., 1970. Aves marinas del Río de La Plata y aguas vecinas del Océano Atlántico. Barreira y Ramos, S. A., Montevideo.

ESCALANTE, R., 1971. El gaviotín real en la Argentina. Neotrópica, *17* (53): 101-104.

FALLA, R. A.; R. B. SIBSON & E. G. TURBOTT, 1967. A field guide to the birds of New Zealand. Houghton Mifflin Co., Boston.

HAUFF, J., 1972. A King Pinguin in the Magellan Strait. Bull. Brit. Orn. Cl., *92* (5): 117.

HELLMAYR, C. E. & CONOVER, H. B., 1918-1949. Catalogue of birds of the Americas and adjacent Islands. Field. Mus. Nat. Hist. Zool. Ser. *13*, Chicago.

HUMPHREY, P. S.; BRIDGE, D.; REYNOLDS, P. W. & PETERSON, R. T., 1970. Birds of Isla Grande (Tierra del Fuego). Smithsonian Institution, Univ. Kansas, Museum of Nat. Hist.

PEHL, J. R., Pr., 1973. The distribution of marine birds of Chilean waters in winter. The Auk, *90* (1): 114-135.

JONHSON, A. W., 1965-1967. The birds of Chile and adjacent regiin of Argentina, Bolivia and Peru, 2 vol., Platt S. A., Buenos Aires.

JUNGE, G. C. & K. H. VOUS, 1955. The distribution and relationship of *Sterna eurygnatha* Saunders. Ardea, *43*: 226-247.

KORCHENEVSKY, P., 1969 a. El pingüino magellánico. El Hornero, *11* (1): 20-26.

KORCHENEVSKY, P., 1969 b. Observaciones sobre aves del litoral patagónico. El Hornero, *11* (1): 48-52.

KORCHENEVSKY, P., 1975. Contribución al estudio del pingüino común o Magallánico. El Hornero, *11* (4): 320-321.

MARKHAM, B. J., 1971. Catálogo de los anfibios, reptiles, aves y mamíferos de la provincia de Magallanes (Chile), 64 pp., Publicac. del Instituto de la Patagonia, Punta Arenas (Chile).

MEYER DE SHAUENSEE, R., 1966. Birds of South America. Livingston Publ. Co., Narberth, Penn.

MEYER DE SHAUENSEF, R. 1970. A guide to the birds of South America. Levingston Publ. C., Narberth, Penn.

MURPHY, C. C., 1936. The oceanic birds of South Ameriia. Mus. Nat. Hist., New York, 2 vol.

NAROSKY, S., 1971. La famosa isla de los Pájaros... sin pájaros. Pets, Nº 29, pp. 10-13, Buenos Aires.

NAVAS, J. R., 1970. Nuevos registros de aves para la Patagonia. Neotrópica, *16* (49): 11-16, La Plato.

OLROG, C. C., 1948. Observaciones sobre la avifauna de Tierra del Fuego y Chile. Acta Zool. Lillo., *5:* 437-531.

OLROG, C. C., 1959. Las aves argentinas. Una guía de campo. Inst. Miguel Lillo, Tucumán.

OLROG, C. C., 1963. Lista y distribución de las aves argentinas. Opera Lilloana, *9:* 5-377, Tucumán.

OLROG, C. C. 1967. Observaciones sobre aves migratorias del Hemisferio norte. El Hornero, *10* (4): 292-298, Buenos Aires.

OLROG, C. C., 1968. Las aves sudamericanas. Una guía de campo. T. I (Pingüinos a Pájaros carpinteros). Fundac. e Inst. Miguel Lillo, Tucumán.

OLROG, C. C., 1972 a. Adiciones a la avifauna argentina. Acta Zool. Lilloana, *26* (17): 257-264, Tucumán.

OLROG, C. C., 1972 b. Notas ornitológicas, VIII. Sobre la colección del Instituto Miguel Lillo, Tucumán. Acta Zool. Lilloana, *26* (18): 267-274, Tucumán.

OLROG, C. C., 1976. Sobre una subespecie de *Athene cunicularia* de Argentina (Aves, Strig dae). Neotrópica, *23* (68): 107-108.

PERGOLANI DE COSTA, M. J. I., 1953. Indice de los nombres vulgares de las aves argentinas. Rev. IDIA *64*, Buenos Aires.

RUMBOLL, M. A. E. y P. J. CANEVARI, 1975. Invasión de *Bubulcus ibis* en la Argentina. (Aves, Ardeidas). Neotrópica, *21* (66): 162-165.

SALVADORI, T., 1900. Contribuzione all'avifauna dell'America Australe (Patagon a, Terra del Fuoco, Isola degli Stati, Isole Falkland). Ann. del Mus. Civ. di St. Nat., Serie 2a., *20:* 609-634.

SCOLARO, A., 1976. Presencia de *Eudyptes chrisolophus* en el territorio continental argentino (Aves, Spheniscidae). Neotrópica, *22* (67): 25-26.

SHARPE, B. R., 1881. II. Birds. En: Account of the Zoological Collections made during the Survey of H.M.S. "Alert" in the Strait of Magellan and on the Coast of Patagonia. Proc. Zool. So., Nº I: 6-18, London.

STEULLET, A. B. y E. A. DEAUTIER, 1935-1946. Catálogo sistemático de las Aves de la República Argentina. Obra Cinc. Mus. La Plata, (1-5): 1-1006.

VOOUS, K. H., 1968. Geographical variation in the Cayenne Tern. Ardea *56:* 184-187.

ZAPATA, A. R. P., 1965. Nuevas localidades de nidificación de *Leucophaeus scoresbii* y *Sterna sandvicensis eurygnatha*. Physis, *25:* 383-385, Buenos Aires.

ZAPATA, A. R. P., 1969. Aves observadas en el Golfo San Jorge. Provincias de Chubut y Santa Cruz. Zoología Platense, *I* (5), La Plata.

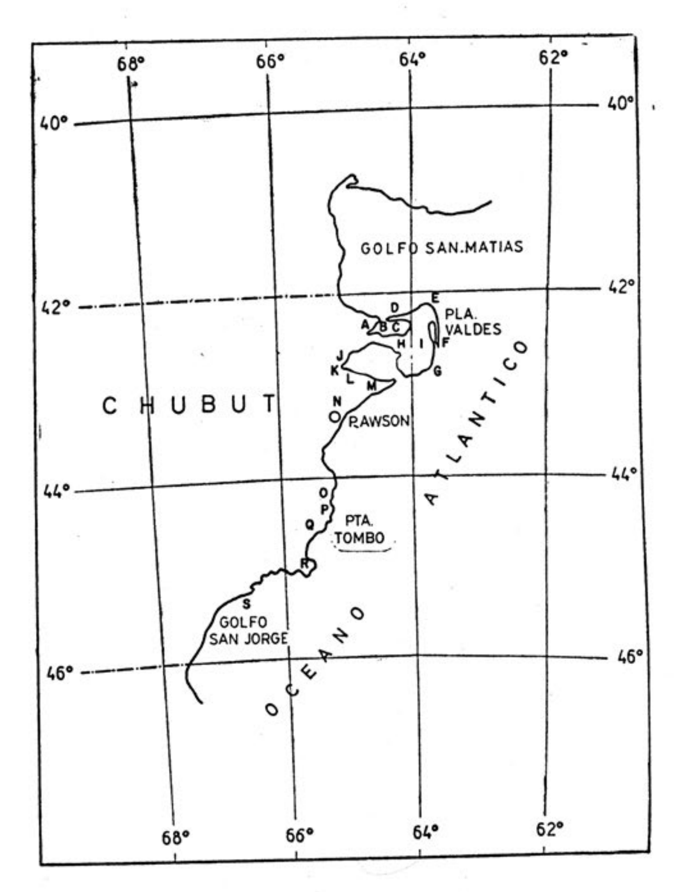


Figura 1. — Mapa del sector del litoral marítimo patagónico de Chubut, donde se han hecho colecciones, observaciones y estudios biecológicos de aves que viven en estos ecosistemas. Referencias de las principales localidades citadas en el texto: A, riacho del golfo San José; B. islote Notable = isla de los Pájaros; C, playa Larralde; D, punta Buenos Aires; E, punta Norte; F, punta Cero en la caleta Valdés; G, punta Delgada; H, punta pirámides y Pardelas; I, interior de la península Valdés con el istmo Carlos Ameghino, incluído; J, playa El Doradillo; K, Puerto Madryn y alrededores; L, punta Loma; M, punta Ninfas; N, Rawson, Trelew y alrededores; O, punta Clara; P, punta Tombo; Q, punta Rojo; R, cabo Dos Bahías y S, Isla Quintano.

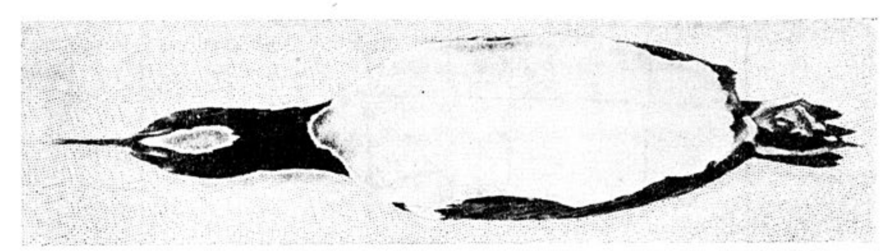


Figura 2. — Guanay o cormorán guanero (*Phalacrocorax boungainvillii*).

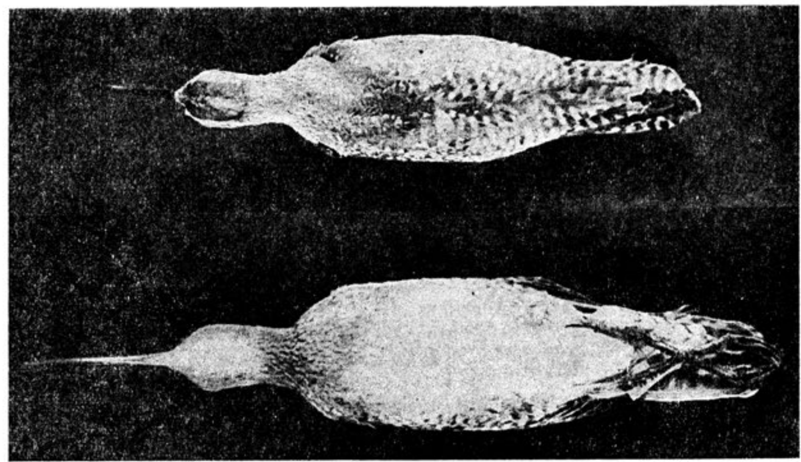


Figura 3. — Chorlo de pico curvo (*Numenius phacopus hudsonicus*); vista ventral amplificada (ambas fotos corresponden al mismo ejemplar).

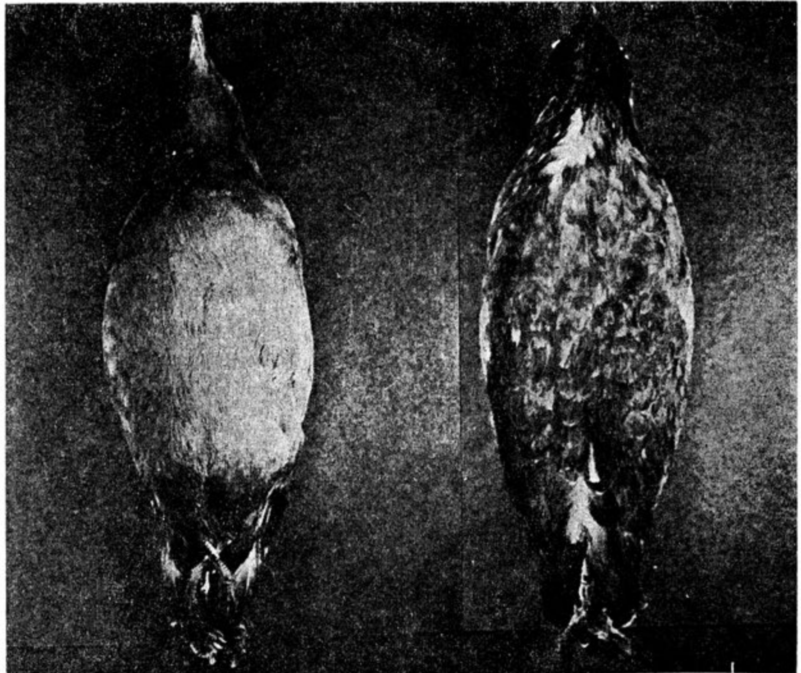


Figura 4. — Gaviota parda o skua (*Stercorarius skua antarctica*).

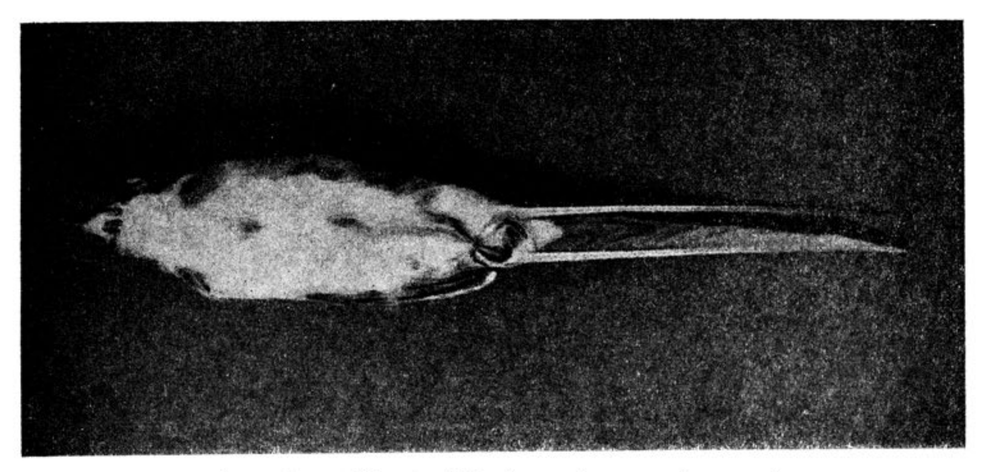


Figura 5. — Tijereta (*Muscivora tyrannus tyrannus*).

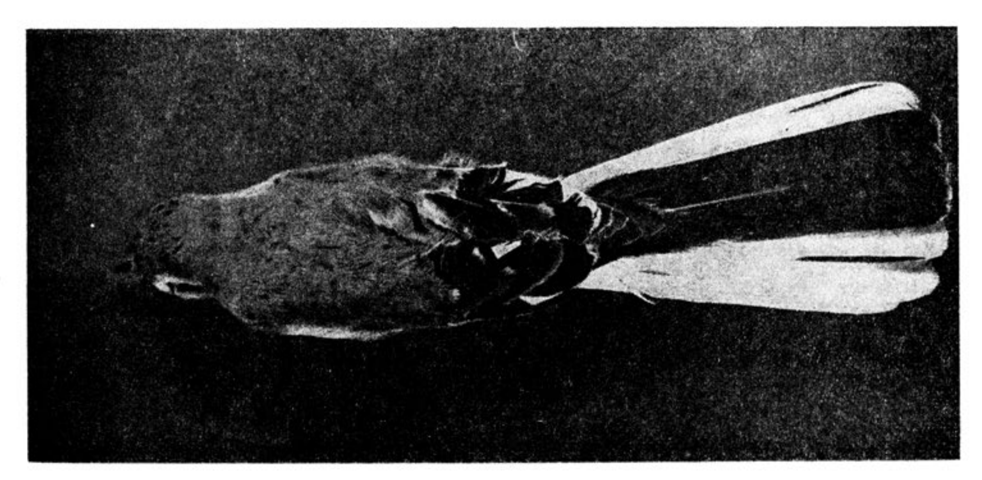


Figura 6. — Calandria de tres colas (*Mimus triurus*).